

## 7 класс (геометрия) итоговая

### Критерии оценивания контрольной работы.

Итоговая контрольная работа представлена в виде образца одного из вариантов. Включает в себя как задания, соответствующие обязательному уровню (они отмечены знаком  $\circ$ ), так и задания более высокого уровня. Задание обозначенное значком \* потребует творческого применения знаний, анализа геометрических конфигураций, проведения достаточно сложных дедуктивных рассуждений. При всей правильно выполненной работе, может оцениваться дополнительной оценкой. Контрольная работа рассчитана на один урок (40 минут).

**Отметка «3»** ставится за выполненные полностью и правильно задания отмеченные знаком  $\circ$ , либо если выполнено без ошибок и недочетов не менее половины работы.

**Отметка «4»** ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов.

**Отметка «5»** ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочётов. Возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или не понимания учебного материала.

**Отметка «2»** ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки 3.

## ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Равные отрезки  $AB$  и  $CD$  пересекаются в точке  $O$ , которая является серединой каждого из них, причем  $AD = AO$ .

- 1) ° Установите вид треугольника  $ADO$  и постройте отрезки  $AB$  и  $CD$ , о которых говорится в условии задачи, если дан отрезок  $AD$ .
- 2) ° Докажите, что  $BC$  параллельна  $AD$ .
- 3) а) Сравните отрезки  $OM$  и  $CO$ , если  $M$  – середина отрезка  $AD$ .  
б) Нарисуйте угол  $AEC$ , если  $E$  – точка пересечения биссектрис углов  $BCO$  и  $DAO$ .
- 4)\* Является ли точка  $O$  серединой отрезка  $MN$ , если  $M$  – середина  $AD$ ,  $N$  – середина  $BC$ ?